ESPÈCES NOUVELLES D'ONTHOPHAGUS AFRICAINS

de la collection du Musée royal de Belgique

par H. d'Orbigny.

M. Severin ayant bien voulu me confier la détermination des Onthophagides africains de la collection du Musée royal de Belgique, je donne seulement, pour le moment, les descriptions des espèces nouvelles que j'ai vues dans cette collection, et de deux autres qui m'ont été communiquées par M. J. Gillet. J'aurais à signaler, pour celles déjà décrites, un certain nombre de localités intéressantes, mais il me semble préférable de réserver ces renseignements pour le travail d'ensemble que je fais sur les Onthophagides d'Afrique.

Onthophagus cupreovirens n. sp. — *Nitidus, capite prothoraceque viridi-cupreis, elytris œneo-nigris virescentibus, pygidio viridi-nigro; supra breviter flavo-pubescens. Capite subtiliter punctato, clypeo genisque rugosis, genis temporibusque sparsim et fortiter punctatis; clypeo leviter sinuato; fronte arcuatim longe carinata; vertice medio paulo ante oculorum marginem anticum transversim valide tuberculato. Prothorace toto simpliciter et subdense punctato, punctis magnis, minoribus in disco intermixtis, punctorum interstitiis non distincte rugosis; medio longitudinaliter non sulcato; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis fortiter et simpliciter punctatis, medio longitudinaliter subelevato et lævi. Pygidio confertim punctato, punctis magnis, minutis intermixtis. Tibiarum anticarum margine externo quadridentato.* — Long. 5,5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un cuivreux rougeâtre à forts reflets verts; élytres d'un noir bronzé à reflet vert; pygidium, dessous du corps et pattes d'un noir verdâtre, sauf le métasternum cuivreux; massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium à courte pubescence jaune. Épistome légèrement sinué en devant; joues médiocrement saillantes et régulièrement arrondies; front avec une carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec un très gros tubercule transverse, situé un peu en avant du bord antérieur des yeux; l'épistome garni de rugosités transverses, les joues couvertes de rugosités mélangées de quelques très gros points, le reste de la tête finement ponctué, sauf les tempes garnies de très gros points écartés. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs presque vifs; les côtés forte-

ment sinués près de ces angles, à peine arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément à ponctuation simple, assez serrée, composée de gros points mélangés de points plus petits, sauf les côtés sans mélange de points fins; l'intervalle des points non distinctement rugueux. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries à forte ponctuation simple et assez serrée, leur milieu un peu élevé en côte longitudinale lisse. Pygidium pas tout à fait deux fois aussi large que long, couvert d'une ponctuation serrée, composée de gros points mélangés de points fins; la carène de la base en arc de cercle. Tibias antérieurs quadridentés à leur côté externe; leur angle apital interne obliquement coupé. — Ouest de l'Etat du Congo : Kinchassa (Waelbroeck), un seul exemplaire ♀.

Voisin des *O. tridentipes* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1902, p. 28), décrit du Congo français, et *anomalipes* d'Orb. (l. c., p. 29), décrit du Gabon; en diffère principalement par la tête avec un gros tubercule transverse, situé un peu en avant du bord antérieur des yeux, le front et le vertex finement ponctués, la ponctuation du prothorax composée de points inégaux, les tibias antérieurs quadridentés à leur côté externe.

M. J. Gillet m'a communiqué l'espèce suivante :

O. adornatus n. sp. — *Minutus, nitidulus; capite prothoraceque æneo-nigris; elytris pallido-testaceis, utrinque ad medium macula nigra, subtriangulari, ornatis, intervallo juxtasuturali in tertia anteriore nigro; pygidio nigro; supra totus setis pallidis, brevibus, hirtus. Capite granulato; clypeo emarginato; fronte angulatim carinata; vertice duobus tuberculis minutis, obliquis, inter oculos instructo. Prothorace simpliciter, uniformiter, fortiter et parce punctato; lateribus postice non sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis subconvexis, omnibus uniseriatim subfortiter punctatis. Pygidio sparsim punctato.* — Long. 2,8 mill.

Très petit, assez brillant; tête et prothorax d'un noir bronzé; élytres d'un testacé pâle, avec l'interstrie juxtasutural noir sur son tiers antérieur seulement, et chacun une grosse tache noire, subtriangulaire, située vers le milieu, s'étendant du 2e au 7e intertrie, et se reliant, par son angle interne, à l'extrémité de la partie noire de l'interstrie juxtasutural, son bord antérieur à peu près parallèle à la base des élytres; épipleures testacés; pygidium, dessous du corps et pattes noirs, sauf l'extrémité des cuisses, les tibias et les tarses brun-rouge; massue des antennes d'un testacé

pâle. Tête, prothorax, élytres et pygidium garnis de soies pâles, dressées, courtes mais grosses, et écartées. Épistome profondément échancré en arc de cercle à son bord antérieur; joues peu saillantes et arrondies; front avec une courte carène très anguleusement arquée et n'atteignant pas à beaucoup près la suture des joues; vertex avec deux petits tubercules obliques, situés à peu près entre les milieux des yeux; toute la tête garnie de gros granules assez écartés. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs obtus mais très accusés; les côtés arrondis sur leur tiers antérieur seulement, puis formant une ligne droite sur leurs deux tiers postérieurs, sans trace de sinuosité; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface à ponctuation simple, très uniformément grosse et écartée. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries subconvexes, tous, même le latéral, avec une seule rangée de points simples, assez gros et écartés. Pygidium presque deux fois aussi large que long, à ponctuation très écartée. — Guinée : Lagos (coll. J. Gillet), un seul exemplaire.

Cette petite espèce ne ressemble à aucune autre; elle est surtout remarquable par la dilatation latérale du prothorax située beaucoup plus en avant qu'elle ne l'est ordinairement chez les *Onthophagus*, ses côtés formant une ligne droite sur leurs deux tiers postérieurs, tous les interstries des élytres, même le latéral, avec une seule rangée de points, la grosse ponctuation régulière du prothorax. Ses élytres testacés, avec chacun une grosse tache noire, la distinguent de toutes les autres espèces qui ont également le prothorax à ponctuation simple, sa base sans rebord, ses côtés sans sinuosité près des angles postérieurs.

O. arcifer n. sp. — *Parum nitidus, niger, supra vix perspicue flavo-pubescens. Capite uniformiter confertim punctato; clypeo profunde emarginato; fronte longe carinata, carina fere recta et usque ad capitis marginem externum producta; vertice utrinque juxta oculi marginem internum corniculato, corniculis carina tenui, arcuata, conjunctis. Prothorace toto simpliciter, dense et parum profunde punctato, punctis umbilicatis, submagnis, paulo minoribus intermixtis, antice medio arcuatim late lobato et subtiliter carinato; lateribus postice non sinuatis; basi non distincte marginata. Elytris sat late striatis; intervallis planis, subtiliter et sparsim, ad latera parum dense granulatis. Pygidio subdense et parum profunde punctato.* — Long. 7,5 mill.

Peu brillant; entièrement noir, massue des antennes noire. Dessus glabre, sauf des soies assez grosses, mais extrêmement

courtes et à peine visibles sur le prothorax et les élytres, à peine plus longues sur le pygidium. Épistome profondément échancré en devant; côtés de la tête très légèrement sinués à la jonction des joues et de l'épistome; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus à peine émoussé; front avec une longue carène presque droite, atteignant le bord externe de la tête; vertex avec deux petites cornes droites et dressées, un peu divergentes, situées sur le bord postéro-interne des yeux, et reliées par une fine carène fortement arquée, située entre les milieux des yeux; toute la tête uniformément à ponctuation simple, assez grosse et très serrée, sauf celle du vertex qui est peu serrée. Prothorax très indistinctement rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis et à peine accusés; les côtés nullement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; le devant avec une large et forte saillie médiane occupant plus du tiers de la largeur, limitée à sa partie antérieure par une fine carène très fortement arquée et formant une courbe régulière, seulement un peu aplatie dans le milieu; en outre, la déclivité antérieure légèrement déprimée derrière chaque corne; toute la surface uniformément couverte d'une ponctuation serrée, simple, ombiliquée, très peu profonde, et composée de points assez grands, mélangés de points un peu plus petits. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez larges; interstries plans, très finement alutacés, et garnis de fins granules très épars sur les interstries dorsaux, peu serrés sur les côtés. Pygidium au moins aussi long que large, assez densément garni d'une ponctuation très peu profonde; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures entièrement à ponctuation fine et écartée. — Soudan égyptien : Sennar (ex-coll. J. Thomson), un seul exemplaire ♂.

Voisin du *reticulatus* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1902, p. 55), décrit du Soudan français; en diffère par la tête sans reflet bleu, les joues non dilatées en lobe, le vertex avec deux petites cornes reliées par une fine carène arquée (au lieu d'avoir seulement deux gros tubercules coniques situés entre les milieux des yeux), la saillie médiane du prothorax beaucoup plus large et non accompagnée d'un tubercule de chaque côté, la ponctuation du prothorax moins serrée, l'intervalle des points ne constituant pas un réseau de fines rides, les élytres à stries moins larges, les interstries dorsaux garnis de fins granules très épars (au lieu d'être densément garnis de granules assez gros, mélangés de granules beaucoup plus petits).

O. anthracites n. sp. — *Parum nitidus, niger, antennarum clava testacea; supra brevissime flavo-pubescens. Capite confertim granulato, carina tenui, recta, inter oculorum margines anticos sita, instructo, vertice maris confertim punctato; clypeo anguste apud marem subsinuato, apud feminam exciso. Prothorace simpliciter et fortissime, ad basim atque ad latera densissime, in disco dense, antice in medio parce punctato; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, confertim granulatis. Pygidio subdense punctato.* — Long. 9-11 mill.

Peu brillant, entièrement noir, sauf la massue des antennes d'un testacé un peu brunâtre, le prothorax souvent à très léger reflet bleuâtre. Tête, prothorax, élytres et pygidium à pubescence jaune, extrêmement courte et à peine visible. Épistome très légèrement et très étroitement sinué en devant ♂, très étroitement échancré et légèrement bidenté ♀; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi, puis sinuées entre cet angle et l'œil; tête avec une seule carène très fine et droite, située entre les bords antérieurs des yeux, parfois très peu accusée; toute la surface couverte de granulations très serrées, sauf un espace transverse, complètement lisse et bien délimité, situé sur la partie postérieure du vertex, le reste du vertex ♂ à grosse ponctuation rugueuse et très serrée. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très largement arrondis; les côtés nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans trace de sillon longitudinal; le devant sans saillie ni dépression, mais ordinairement ♂ brusquement déclive dans le milieu; toute la surface à très grosse ponctuation simple, profonde et ombiliquée, cette ponctuation très serrée à la base et sur les côtés, serrée sur le disque, écartée en devant dans le milieu. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis de granules allongés et serrés, un peu moins serrés sur le 2e interstrie. Pygidium pas beaucoup plus large que long ♂, presque deux fois aussi large que long ♀, garni de points simples, assez gros, peu profonds et assez serrés; la carène de la base formant dans le milieu un angle bien prononcé mais à sommet arrondi. — Sénégambie (ex-coll. J. Thomson), Guinée (Bocandé, id.).

Voisin des *O. Maindroni* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1897, p. 232), décrit de la Somalie, et *carbonarius* Klug (in Monatsber. Akad. Berl., 1855, p. 653), décrit du Mozambique; en diffère principalement par la carène de la tête fine et droite dans les deux sexes, et située exactement entre les bords antérieurs des yeux, la ponctuation du prothorax beaucoup plus grosse et serrée, les interstries des élytres garnis de granules serrés (tandis qu'ils sont garnis

de granules très écartés chez le *Maindroni*, de points simples chez le *carbonarius*).

O. Bocandei n. sp. — *Nitidus; capite prothoraceque cupreo-æneis, virescentibus, elytris testaceis, pygidio æneo; supra glaber, elytrorum lateribus et pygidio brevissime flavo-pubescentibus. Capite subtiliter punctato, antice rugoso; clypeo anguste truncato; fronte non carinata; vertice inter oculos et illorum in medio transversim tuberculato. Prothorace uniformiter, simpliciter, subfortiter ac subdense punctato, antice medio angulatim producto, anguli apice rotundato; lateribus postice valde sinuatis; basi marginata. Elytris ad suturam late, ad latera subtilius striatis; intervallis planis, parce granulatis, lateribus parum dense asperato-punctatis. Pygidio parum dense punctato.* — Long. 5 mill.

Brillant; tête et prothorax d'un bronzé assez clair, à forts reflets cuivreux et verts; élytres entièrement testacés; pygidium, dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur, à reflet vert; massue des antennes testacée. Dessus glabre, sauf les côtés des élytres et le pygidium à très courte pubescence jaune. Épistome un peu prolongé en avant, légèrement relevé et étroitement tronqué à son bord antérieur; joues peu saillantes et presque arrondies; front sans trace de carène; vertex avec un gros tubercule transverse, situé entre les milieux des yeux; toute la tête à ponctuation simple, fine et assez serrée, sauf le devant de l'épistome garni de fines rides transverses. Prothorax rebordé à la base; les angles postérieurs très obtus mais à peine arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une légère impression longitudinale médiane; le devant avec une forte saillie médiane ni cariniforme ni tuberculiforme, mais formant un angle dirigé en avant, très prononcé et à sommet assez largement arrondi; toute la surface uniformément à ponctuation simple, ombiliquée, assez forte et assez serrée, sauf une étroite ligne longitudinale lisse sur le milieu du disque. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; les trois premières stries larges, les autres étroites; interstries plans, garnis de fins granules écartés, se transformant sur les côtés en ponctuation râpeuse assez fine et peu serrée. Pygidium à ponctuation peu serrée; la carène de la base en arc de cercle. — Guinée (Bocandé), un seul exemplaire.

Voisin des *O. semivirescens* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1902, p. 90), décrit du Sénégal, *aereidorsis* d'Orbigny (l. c., p. 91), décrit de l'Érythrée, et *apiciosus* d'Orbigny (l. c., p. 92), décrit de l'Afrique orientale allemande; en diffère principalement par les élytres testacés, l'épistome étroitement tronqué, le prothorax avec une forte saillie médiane formant un angle arrondi.

O. minax n. sp. — *Subopacus; capite prothoraceque subobscure viridibus; elytris pallido-testaceis, epipleuris et intervallo juxtasuturali nigris, maculisque nigris, parvis, in duas fascias transversas partim dispositis; pygidio nigro; supra totus breviter pallido-hirtus. Capite modice brevi, confertim granulato; clypeo bidentato; genis subrotundatis, mediocriter dilatatis; fronte arcuatim carinata; vertice multo post oculorum marginem posticum breviter carinato. Prothorace amplo, uniformiter dense granulato, supra angulos posticos non depresso, antice simplici; lateribus postice valde sinuatis; basi subangulatim producta, non marginata. Elytris prothorace fere non longioribus, profunde striatis; intervallis convexis, dense granulatis. Pygidio confertim asperato.* — Long. 4-5,5 mill.

Presque mat; tête et prothorax d'un vert un peu obscur; élytres d'un testacé pâle, avec l'interstrie juxtasutural et les épipleures noirs, deux rangées transverses irrégulières de petites taches noires, l'une vers le tiers antérieur, l'autre vers le tiers postérieur, en partie reliées entre elles vers les côtés, mais laissant l'interstrie latéral testacé sur toute sa longueur, en outre une petite tache à la base du 5e interstrie, une autre petite sur le calus huméral, et une avant l'extrémité; pygidium, dessous du corps et pattes noirs; massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium entièrement à courte pubescence dressée et d'un jaune pâle. Tête pas beaucoup plus large que longue; épistome profondément incisé à son bord antérieur et fortement bidenté; joues médiocrement saillantes et presque arrondies; front avec une assez courte carène arquée, située après le milieu de la tête, un peu en avant du bord antérieur des yeux; vertex avec une courte carène située bien en arrière des yeux, contre le bord antérieur du prothorax; toute la tête garnie de granules serrés. Prothorax très grand, formant dans le milieu de sa base un angle obtus assez prononcé, sans rebord à la base; les angles postérieurs très obtus mais à peine arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la partie postérieure avec une courte mais assez profonde impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs régulièrement convexe; le devant sans saillie ni dépression; toute la surface uniformément couverte de fins granules serrés. Élytres un peu plus étroits et à peu près de même longueur que le prothorax, arrondis latéralement; stries médiocrement larges mais profondes; interstries convexes, uniformément couverts de fins granules serrés. Pygidium à ponctuation serrée et fortement granuleuse ou rugueuse; la carène de la base formant dans le milieu un angle assez prononcé et à sommet arrondi. Extrémité interne des tibias antérieurs formant un angle obtus. — Etat du Congo : Moliro, sur le bord sud-ouest du lac Tanganyika (J. Duvivier).

Ressemble beaucoup au *brevipennis* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1902, p. 117), décrit du Sénégal et de la Casamance; en diffère seulement par le dessus plus mat, la tête et le prothorax d'un vert non bronzé, les taches des élytres un peu différentes et notamment l'interstrie latéral testacé sur toute sa longueur (au lieu d'être largement taché de noir sur sa moitié postérieure), toute la pubescence un peu moins courte, et non couchée mais dressée, les joues un peu moins saillantes, le front ayant une carène arquée (au lieu d'avoir une petite lame quadrangulaire et dressée ou un tubercule transverse), le prothorax à sillon longitudinal médian beaucoup plus court, sans carène en devant.

O. Duvivieri n. sp. — *Subopacus, niger; supra glaber, prothoracis elytrorumque lateribus et pygidio breviter flavo-pubescentibus. Capite confertim rugoso, clypeo truncato, fronte breviter carinata, vertice inter oculorum margines posticos tuberculato. Prothorace fortiter et dense, in medio basis subtilius et parcius granulato, utrinque supra angulos posticos profunde depresso et fere lævi, antice valide bituberculato; lateribus postice sinuatis; basi non marginata. Elytris late striatis; intervallis planis, parce et subfortiter granulatis. Pygidio subtenuiter et parum dense granulato.* — Long. 8 mill.

Presque mat, entièrement noir. Dessus glabre, sauf les côtés du prothorax, les côtés des élytres et le pygidium à courte pubescence jaune. Épistome tronqué en devant; joues assez saillantes, légèrement arquées sur leur moitié antérieure, légèrement sinuées sur leur seconde moitié; front avec une courte carène arquée n'atteignant pas la suture des joues; vertex avec un gros tubercule situé entre les bords postérieurs des yeux; toute la tête couverte de fortes rugosités serrées. Prothorax sans rebord à la base; les angles postérieurs bien accusés; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane sans sillon longitudinal; la région des angles postérieurs avec une profonde impression; le devant avec deux gros tubercules complètement séparés; toute la surface couverte de gros granules serrés, sauf le milieu de la région basilaire plus finement et moins densément granulé, les dépressions des angles postérieurs presque lisses, garnies seulement de très fins granules à peine visibles. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries plans, garnis d'assez gros granules écartés. Pygidium presque deux fois aussi large que long, garni de fins granules peu serrés; la carène de la base en arc de cercle. Extrémité interne des tibias antérieurs obliquement coupée; leur éperon brusquement coudé en dedans avant l'extrémité, puis brièvement acuminé. — Est de l'Etat du Congo : Mpala, sur le lac Tanganyika (J. Duvivier), un seul exemplaire ♀.

Très voisin du *scaber* Roth (1851, apud Wiegm., Arch. f. Naturg., XVII, I, p. 125), décrit de l'Abyssinie ; n'en diffère guère que par l'épistome non échancré, les granules du prothorax gros et serrés, sauf dans le milieu de la région basilaire (au lieu d'être uniformément assez fins et peu serrés), les dépressions des angles postérieurs plus profondes, et presque lisses (au lieu d'être très distinctement granulées), les granules du pygidium beaucoup moins écartés, le dessus du corps presque entièrement glabre (au lieu d'être entièrement garni d'une pubescence jaune bien apparente).

M. J. Gillet m'a communiqué l'espèce suivante :

O. semiviridis n. sp. — *Nitidulus; capite prothoraceque cupreo-viridibus; elytris rubro-testaceis, dimidio posteriore rubro-fusco; pygidio testaceo; supra flavo-pubescens, capite prothoracisque disco glabris. Capite simpliciter punctato, punctis inæqualibus; clypeo apice recurvo et subrotundato; fronte non carinata; vertice inter oculos et illorum fere in medio valide tuberculato. Prothorace granulato, supra angulos posticos non depresso, antice transversim subcalloso; lateribus postice valde sinuatis; basi, medio excepto, non marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis planis, ad suturam parum dense, ad latera densius granulatis. Pygidio parce granulato.* — Long. 8 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un vert à reflets cuivreux; élytres d'un testacé rougeâtre, largement mais très vaguement tachés de brun rougeâtre sur leur moitié postérieure; épipleures brun-rouge, sauf leurs rebords noirs; pygidium testacé; dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux obscur, sauf les côtés et l'extrémité de l'abdomen d'un testacé rougeâtre; massue des antennes d'un testacé brunâtre. Tête et disque du prothorax glabres, côtés du prothorax, élytres et pygidium à pubescence jaune et assez courte. Épistome étroit en devant, fortement relevé et un peu arrondi à son sommet; joues médiocrement saillantes, formant en dehors un angle très obtus mais presque vif; front sans trace de carène; vertex avec un gros tubercule situé à peine en avant du milieu des yeux; le milieu de la tête, en avant du tubercule, légèrement mais largement concave, et garni de points fins peu serrés, mélangés de quelques gros points épars, tout le reste de la tête à grosse ponctuation serrée, mélangée de quelques points fins, toute la ponctuation simple. Prothorax sans rebord à la base, sauf dans le milieu; les angles postérieurs bien prononcés et presque vifs; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs, sauf une très petite sinuosité à peine

appréciable, tout près de ces derniers; la partie postérieure avec une courte impression longitudinale médiane; la région des angles postérieurs sans trace de dépression; le devant avec une vague trace de callosité transverse occupant un peu moins du tiers de la largeur; toute la surface garnie de granules assez gros et assez serrés, sauf un petit espace, dans le milieu de la base, à grosse ponctuation râpeuse. Élytres plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries fines; interstries plans, garnis de granules peu serrés vers la suture, serrés sur les côtés. Pygidium très peu plus large que long, garni de fins granules assez écartés; la carène de la base formant dans le milieu un angle à peine accusé. — Achanti (coll. J. Gillet), un seul exemplaire ♂.

Cette espèce ne ressemble à aucune autre; sa coloration, son épistome relevé et arrondi, son front sans carène, permettent de la distinguer facilement des autres espèces ayant, comme elle, le prothorax granulé et sans rebord à la base.

O. Tschoffeni n. sp. — *Nitidulus; capite prothoraceque fusco-nigris, interdum prothoracis lateribus margineque anteriore et partim basi leviter rufescentibus; elytris sive testaceis, in intervallis imparibus longitudinaliter nigro-vittatis, sive nigris, basi, lateribus atque apice testaceo-maculatis; pygidio testaceo; supra brevissime flavo-pubescens. Apud marem capite subtiliter punctulato, nonnullis punctis magnis sparsis, clypeo toto fortiter ac parum dense punctato, apice rotundato, fronte arcuatim valide carinata, vertice lamina gradatim a basi in cornu producta, interdum triangulari, fere inter oculorum margines anticos sita, instructo. Prothorace fortiter et subdense asperato-punctato, ad latera antice granulato, apud marem antice bituberculato, vel sæpius medio depresso et late lævi; lateribus postice leviter sinuatis; basi marginata, margine utrinque indistincto. Elytris subtenuiter striatis; intervallis planis, parum dense granulatis. Pygidio confertim fortiter punctato.* — Long. 4,5-5 mill.

Assez brillant; tête et prothorax d'un brun noir, le prothorax souvent d'un brun légèrement rougeâtre sur les côtés, étroitement le long du bord antérieur et en partie le long de la base; élytres testacés, avec les épipleures et l'interstrie juxtasutural noirs, et des bandes longitudinales noires, n'atteignant ni la base ni l'extrémité, situées sur les 3e, 5e et 7e interstries; parfois ces bandes plus étendues, réunies en une seule grande tache noire, et ne laissant testacées qu'une petite tache à la base du 4e interstrie, une tache humérale, une grande partie des côtés, et largement l'extrémité, sauf l'interstrie juxtasutural; pygidium entièrement testacé; dessous du corps et pattes d'un brun foncé, sauf les cuisses testacées; massue des antennes testacée. Tête, prothorax, élytres et pygidium

à pubescence jaune extrêmement courte. Épistome en courbe aplatie en devant; joues peu saillantes et régulièrement arrondies; front avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues; vertex avec une petite lame située à peine en arrière du bord antérieur des yeux, graduellement rétrécie dès sa base, tantôt assez longue, un peu inclinée en arrière et prolongée en corne, tantôt courte, dressée et régulièrement triangulaire; la tête imperceptiblement et éparsement pointillée, avec quelques gros points très épars, sauf l'épistome entièrement à grosse ponctuation peu serrée et légèrement rugueuse, mélangée de quelques points fins. Prothorax rebordé à la base, mais le rebord très indistinct sur une certaine longueur de chaque côté; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés faiblement sinués près de ces angles, en ligne presque droite entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec une impression longitudinale médiane assez prononcée; la région des angles postérieurs avec seulement une très petite dépression à peine appréciable; le devant avec une dépression médiane chez les exemplaires à longue corne céphalique, avec deux petits tubercules bien séparés chez les exemplaires à lame courte; toute la surface à grosse ponctuation râpeuse assez serrée, se transformant en granules sur la région antérieure des côtés, sauf, chez les exemplaires à longue corne, le devant très largement lisse dans le milieu. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries plans, garnis de granules peu serrés. Pygidium à grosse ponctuation serrée; la carène de la base en arc de cercle. Extrémité interne des tibias antérieurs munie d'une épine très fine. — Bas-Congo : entre Banana et Boma (M. Tschoffen), un exemplaire ♂; Congo (ex-coll. J. La Fontaine), un exemplaire ♂.

Cette espèce est extrêmement voisine du *sellatus* Klug (*pygialis* Thomson, cf. d'Orbigny, in L'Abeille, XXIX, p. 298), dont j'ai vu un grand nombre d'exemplaires provenant du Cameroun et du Congo français; elle en diffère seulement, au moins chez les ♂, par le front avec une forte carène arquée, le vertex avec une lame graduellement rétrécie en corne dès sa base, le front lisse, sauf un pointillé écarté à peine visible et quelques gros points très épars, l'épistome entièrement à grosse ponctuation peu serrée. Chez le ♂ du *sellatus* le front n'a pas de carène, ou, seulement chez les exemplaires à corne céphalique peu développée, une carène très peu accusée; la lame du vertex, sauf chez les exemplaires peu développés, a ses côtés parallèles, puis se rétrécit brusquement et se prolonge en corne; la ponctuation du front est uniformément fine mais bien visible et assez serrée, celle de l'épistome est fine dans le milieu, forte sur les côtés.

O. flavorufus n. sp. — *Nitidus, totus dilute rufo-testaceus, supra breviter flavo-pubescens. Capite in clypeo dense rugoso, in fronte lœvi, in genis parce rugoso, in temporibus parce et fortiter punctato; clypeo rotundato; fronte arcuatim carinata, carina utrinque angulatim flexa et oblique inter clypeum et genas usque ad marginem externum producta; vertice carina brevi, subrecta, inter oculos et illorum in medio sita, instructo. Prothorace fortiter ac parum dense, ad basim simpliciter, antice aspere punctato, punctis minutis intermixtis, ad latera antice granulato, antice medio arcuatim subcarinato; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris subtenuiter striatis; intervallis subconvexis, partim biseriatim granulato-punctatis. Pygidio confertim punctato, punctis magnis, minutis intermixtis.* — Long. 5 mill.

Brillant, entièrement d'un testacé clair et légèrement rougeâtre. Dessus à courte pubescence jaune, dressée sur la tête, le prothorax et le pygidium, couchée et un peu plus courte sur les élytres. Épistome en courbe un peu aplatie en devant; joues médiocrement saillantes et arrondies; front avec une forte carène arquée atteignant la suture des joues, puis se coudant à angle obtus et se prolongeant obliquement en avant, un peu plus finement, entre l'épistome et les joues, jusqu'au bord externe; vertex avec une courte carène très légèrement en arc renversé dans son milieu, droite vers ses extrémités, n'atteignant pas à beaucoup près les yeux et située entre leurs milieux; l'épistome densément garni de fines rides transverses, le front complètement lisse, sauf un pointillé à peine visible, les joues avec quelques rugosités, les tempes avec quelques gros points. Prothorax finement rebordé à la base; les angles postérieurs un peu arrondis; les côtés nettement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec un sillon longitudinal médian assez accusé; la région des angles postérieurs sans dépression; le devant avec une assez courte arête émoussée transverse, régulièrement arquée; toute la longueur à grosse ponctuation peu serrée, simple vers la base, râpeuse en devant, mélangée de nombreux points fins, cette ponctuation se transformant en granules sur la région antérieure des côtés. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries assez fines; interstries légèrement convexes, garnis de points granuleux en partie disposés sur deux rangées. Pygidium à ponctuation serrée, composée de gros points mélangés de points fins; la carène de la base formant dans le milieu un angle très obtus et à sommet arrondi. — Nord de l'État du Congo : Djabbir, sur le Haut-Ouellé (Duvivier), un seul exemplaire.

Cette petite espèce ne ressemble à aucune autre; sa couleur entiè-

rement d'un testacé rougeâtre clair, son épistome arrondi, son prothorax à ponctuation composée de gros points mélangés de points fins, permettent de la distinguer facilement des autres espèces ayant, comme elle, le prothorax à ponctuation râpeuse et à base rebordée.

O. rufaticollis n. sp. — *Parum nitidus; capite prothoraceque subæneo-nigris, prothoracis lateribus late rubro-testaceis; elytris testaceis, interdum intervallis 3°, 5° et 7° longitudinaliter in medio fusco-vittatis, intervallo juxtasuturali fusco; pygidio testaceo. Supra totus breviter, in pygidio paulo longius, flavo-pubescens. Apud marem capite parce asperato, in medio sparsim punctato, clypeo rotundato, fronte non carinata, vertice lamina angusta, longa, reclinata, subquadrata, medio in cornu producta, interdum brevi, erecta, triangulari, inter oculos armato. Prothorace granulato, antice apud marem medio depresso et fere lævi, interdum indistincte bicalloso; lateribus postice sinuatis; basi marginata. Elytris late striatis; intervallis fere planis, parum dense granulatis. Pygidio parum dense punctato.* — Long. 6-7,5 mill.

Peu brillant; tête et prothorax d'un noir brunâtre à léger reflet bronzé, le prothorax très largement taché de testacé rougeâtre sur les côtés; élytres d'un testacé un peu rougeâtre, tantôt sans taches, avec seulement le bord sutural brunâtre, tantôt avec l'interstrie juxtasutural brun, et des bandes longitudinales brunâtres, situées vers le milieu sur les 3e, 5e et 7e interstries; pygidium entièrement testacé; dessous du corps et pattes d'un brun noirâtre, sauf les cuisses testacées; massue des antennes testacée. Dessus à pubescence jaune, très courte et couchée sur le prothorax et les élytres, moins courte et dressée sur le pygidium. Épistome régulièrement arrondi, ou en courbe aplatie en devant; joues peu saillantes et arrondies; front sans carène; vertex avec une assez longue lame très étroite, située à peu près entre les milieux des yeux et n'occupant guère plus du tiers de leur intervalle, inclinée en arrière, à côtés parallèles, se rétrécissant brusquement et se prolongeant en corne dans son milieu; chez les petits exemplaires la lame courte, dressée, triangulaire et située à peu près entre les bords postérieurs des yeux; la tête garnie de rugosités écartées, sauf le milieu finement et éparsement ponctué. Phothorax rebordé à la base; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; le tiers postérieur avec une assez forte impression longitudinale médiane; la région basilaire avec une très légère impression de chaque côté près des angles postérieurs; le devant largement déprimé dans le milieu, ou, chez les petits exemplaires, avec deux faibles traces de

calus, et une petite dépression médiane en avant de ces calus; toute la surface garnie de granules peu serrés sur la moitié postérieure, plus serrés en devant, sauf la partie déprimée qui est presque lisse. Élytres un peu plus larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries larges; interstries presque plans, garnis de granules peu serrés. Pygidium presque aussi long que large, à ponctuation peu serrée; la carène de la base formant dans le milieu un angle peu prononcé. Extrémité interne des tibias antérieurs formant un angle droit. — Centre de l'Etat du Congo : Haute-Maringa (L. Mairesse); Congo (ex-coll. E. Candèze).

Cette espèce, dont je connais seulement le ♂, ressemble beaucoup au *pugionatus* Fåhr., var. *latefulvus* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1902, p. 173); elle en diffère par les côtés du prothorax largement d'un testacé rougeâtre, la pubescence du pygidium un peu plus longue et plus nettement dressée, la lame du vertex, chez les ♂ bien developpés, très étroite et à côtés parallèles, puis brusquement rétrécie et prolongée en corne (au lieu d'être graduellement rétrécie en corne dès sa base), la petite lame triangulaire du vertex, chez les ♂ peu développés, située à peu près entre les bords postérieurs des yeux (au lieu d'être située entre leurs milieux), le devant du prothorax, chez ces petits ♂, avec seulement deux traces de calus (au lieu de deux tubercules).

O. (Proag.) superbus n. sp. — *Nitidus; capite prothoraceque cupreis, prothoracis disco cupreo-fusco, elytris viridibus, pygidio cupreo, antennarum clava testacea; supra totus flavo-pubescens. Capite granulato, clypeo rotundato, fronte non carinata, vertice inter oculos medio valide tuberculato, utrinque denticulato. Prothorace fortiter ac subdense, ad basim simpliciter, antice aspere punctato, declivitate antica et lateribus granulatis, longitudinaliter fere toto subsulcato, antice simplici; lateribus postice sinuatis; basi marginata, margine prope angulos posticos indistincto, medio explanata et angulatim producta. Elytris subtiliter striatis; intervallis convexis, subfortiter ac subdense subasperato-punctatis. Pygidio confertim fortiter punctato.* — Long. 9-12,5 mill.

Brillant; d'un beau cuivreux rougeâtre, avec le disque du prothorax très largement brunâtre, les élytres d'un vert assez clair, l'abdomen d'un noir verdâtre, la massue des antennes testacée. Dessus entièrement à pubescence jaune, assez courte, sauf celle du pygidium assez longue et un peu couchée, le prothorax ayant de chaque côté une bande de soies longues et dressées, au-dessus de la déclivité des angles postérieurs. Épistome régulièrement arrondi en devant; joues peu saillantes et arrondies; front sans trace de carène; vertex avec un gros tubercule situé entre les milieux des

yeux, et, de chaque côté, un très petit denticule situé un peu plus en arrière, à peu près à égale distance de l'œil et du tubercule; toute la tête garnie de granules assez fins et assez serrés. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle dirigé en arrière, assez prononcé et à sommet arrondi; la base avec un rebord très indistinct près des angles postérieurs, s'explanant dans le milieu; les angles postérieurs arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, à peine arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; presque toute la longueur avec un fin sillon longitudinal médian; la région des angles postérieurs très brusquement déclive; le devant sans saillie ni dépression; le disque à grosse ponctuation serrée, simple à la base, râpeuse en devant, cette ponctuation se transformant en granules serrés sur la déclivité antérieure et sur les côtés. Élytres à peu près de même largeur que le prothorax, arrondis latéralement; stries très étroites; interstries convexes, à ponctuation assez forte, médiocrement serrée et légèrement râpeuse. Pygidium bien moins d'une fois et demie aussi large que long ♂, beaucoup plus d'une fois et demie aussi large que long ♀, garni d'une grosse ponctuation serrée. Devant du métasternum avec une très forte gibbosité médiane. Dessous des cuisses entièrement à grosse ponctuation serrée. Angle apical interne des tibias antérieurs prolongé en une forte épine, leur éperon arrondi à son sommet et un peu dirigé en dehors, ♂; l'angle apical interne simple, l'éperon arqué en dedans et acuminé, ♀. — Bas-Congo : Landana (L. Petit), Tchiloango (Tschoffen).

Extrêmement voisin de l'*opulentus* d'Orbigny (in Ann. Soc. Ent. Fr., 1902, p. 300), décrit du Congo français; en diffère seulement par le prothorax brunâtre sur le disque (au lieu d'être d'un vert foncé sur son tiers postérieur), les élytres d'un vert assez clair (au lieu d'être d'un vert foncé ou d'un noir bleuâtre), la massue des antennes non brune, mais testacée, les élytres non garnis de très courtes soies noires acuminées, mais à pubescence jaune, le vertex avec un petit denticule de chaque côté du gros tubercule médian.

Egalement très voisin du *cometes* Bates (1888, in The ent. Monthly Mag., XXIV, p. 238), décrit du Gabon; en diffère par les interstries des élytres non plans, mais nettement convexes, les élytres verts (au lieu d'être d'un noir légèrement bronzé), le pygidium cuivreux (au lieu d'être d'un bronzé obscur).

O. (Proag.) prædentatus n. sp. — *Subnitidus; capite viridi, dimidio anteriore nigro; prothorace cyaneo-viridi, dimidio posteriore atque elytris obscure violaceo-cœruleis; pygidio subcyaneo-nigro; antennarum clava fusca; in prothorace nigro-pubescens, declivitate antica lateribusque flavo-pubescentibus, in elytris brevissime nigro-*

setosus, lateribus brevissime, pygidio longius flavo pubescentibus. Capite toto granulato; clypeo antice medio in dentem producto et utrinque emarginato; fronte non carinata; vertice inter oculos longitudinaliter tuberculato. Prothorace confertim granulato, in dimidio posteriore fortiter ac subdense asperato-punctato, antice semicirculatim impresso; lateribus postice valde sinuatis; basi medio angulatim producta, tota marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis subconvexis, confertim fortiter et simpliciter punctatis. Pygidio subfortiter et subdense punctato. — Long. 10 mill.

Assez brillant; tête verte, avec la moitié antérieure noire; prothorax d'un vert bleuâtre, sa moitié postérieure et les élytres d'un bleu violacé obscur; pygidium, dessous du corps et pattes d'un noir à peine bleuâtre; massue des antennes brune. Tête à pubescence brunâtre; prothorax à courte pubescence noire, sauf le devant et les côtés à pubescence jaune assez courte, une bande de soies plus longues, située de chaque côté, au-dessus de la déclivité basilaire; élytres garnis de soies noires acuminées et extrêmement courtes, leurs côtés étroitement à très courte pubescence jaune; pygidium à pubescence jaune, couchée et médiocrement longue. Épistome ayant en devant, dans le milieu, une forte dent, et une assez profonde échancrure de chaque côté de cette dent; joues assez saillantes, formant en dehors un angle obtus largement arrondi; front sans carène; vertex avec un assez gros tubercule longitudinal, situé entre les milieux des yeux; toute la tête garnie de granules assez serrés. Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle dirigé en arrière, bien prononcé et à sommet presque vif; la base à rebord très étroit sur les côtés, plus large dans le milieu; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, légèrement arrondis entre le milieu et les angles antérieurs; la région des angles postérieurs brusquement déclive; presque toute la longueur avec une légère impression longitudinale médiane; le devant avec une large impression semicirculaire; un peu moins de la moitié postérieure du disque à grosse ponctuation râpeuse et assez serrée, tout le reste de la surface densément granulé, même sur la dépression. Élytres un peu plus étroits que le prothorax, arrondis sur les côtés; stries étroites; interstries subconvexes, à grosse ponctuation serrée et simple, sauf la moitié antérieure de l'interstrie latéral à ponctuation très écartée et très légèrement râpeuse. Pygidium deux fois aussi large que long, garni d'une ponctuation assez forte et assez serrée. Devant du métasternum avec une très forte gibbosité médiane. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures presque lisse dans le milieu, à grosse ponctuation assez serrée sur les côtés. Angle apical interne des tibias antérieurs obliquement coupé, leur éperon brusquement

coudé en dedans avant l'extrémité, puis brièvement acuminé. — Congo, un seul exemplaire ♀.

Extrêmement voisin du *Katualensis* Quedenfeldt (1888, in Berlin. Ent. Zeitschr., XXXII, p. 163), décrit de l'Afrique centrale; en diffère par la massue des antennes non testacée, mais d'un brun foncé, la pubescence du pygidium plus longue, le tubercule de la tête longitudinal, non tronqué, et situé entre les milieux des yeux (au lieu d'être en forme de corne conique ou cylindrique, largement tronquée à son sommet, et située un peu en arrière du bord antérieur des yeux), la tête entièrement granulée, sans espace ponctué sur le milieu du front, le prothorax ponctué sur seulement à peine sa moitié postérieure, granulé sur tout le reste de sa surface, même sur la dépression (au lieu d'être ponctué sur toute la longueur du disque et sur la dépression, granulé seulement sur les côtés), les interstries des élytres distinctement convexes, le dessous des cuisses intermédiaires et postérieures en grande partie presque lisse (au lieu d'être entièrement garni d'une grosse ponctuation assez serrée).

M. R. Oberthür m'a communiqué une autre espèce qui est également très voisine du *Katualensis*, et pourrait être confondue avec lui ou avec le *prædentatus;* il me paraît donc indispensable de la décrire à la suite de ce dernier :

O. (Proag.) marginidens n. sp. — *Nitidus; capite prothoraceque metallico-viridibus, elytris rubro-testaceis virescentibus, pygidio viridi, antennarum clava testacea; supra glaber, prothoracis parte antica lateribusque, elytrorum lateribus apiceque et pygidio breviter pallido-pubescentibus. Capite toto granulato; clypeo antice medio in dentem producto et utrinque emarginato; fronte non carinata; vertice inter oculos tuberculato. Prothorace confertim asperato-punctato, in declivitate antica atque ad latera granulato; lateribus postice valde sinuatis; basi medio angulatim producta, tota marginata. Elytris tenuiter striatis; intervallis fere planis, subdense ac fortiter rugoso-punctatis. Pygidio subdense asperato-punctato.* — Long. 8,5 mill.

Brillant; tête et prothorax uniformément d'un vert métallique; élytres d'un testacé rougeâtre à très fort reflet vert métallique, avec la suture et l'épaule nettement vertes; pygidium vert; dessous du corps et pattes d'un vert noirâtre; massue des antennes d'un testacé clair. Dessus glabre, sauf le devant et les côtés du prothorax, les côtés et l'extrémité des élytres, ainsi que le pygidium, à courte pubescence pâle. Épistome ayant en devant, dans le milieu une forte dent, et une assez forte échancrure de chaque côté de cette dent; joues très saillantes, formant en dehors un angle presque droit et à

sommet légèrement arrondi, puis sinuées entre cet angle et l'œil; front sans trace de carène; vertex avec un gros tubercule situé entre les milieux des yeux; toute la tête uniformément couverte de granules assez gros et assez serrés Prothorax formant dans le milieu de sa base un angle dirigé en arrière, bien prononcé et à sommet vif; la base à rebord étroit sur les côtés, s'élargissant un peu vers le milieu, mais sans s'explaner en lame; les angles postérieurs largement arrondis; les côtés fortement sinués près de ces angles, en ligne à peine sinueuse entre le milieu et les angles antérieurs; la ligne médiane avec une légère impression longitudinale occupant environ le quart postérieur, et une autre courte impression longitudinale située sur le disque avant le milieu; la région basilaire assez brusquement déclive vers les angles postérieurs; le devant sans saillie ni dépression; tout le disque, jusqu'à la base, uniformément à grosse ponctuation râpeuse et serrée, la déclivité antérieure et largement les côtés garnis de granules serrés. Élytres aussi larges que le prothorax, arrondis latéralement; stries très étroites; interstries presque plans, couverts d'une grosse ponctuation assez serrée et mélangée de fortes rugosités, sauf la base de l'interstrie latéral à grosse ponctuation râpeuse assez écartée. Pygidium presque aussi long que large, uniformément à ponctuation râpeuse assez fine et assez serrée. Métasternum largement lisse dans le milieu, ponctué sur les côtés et en arrière; le devant avec une forte gibbosité médiane. Dessous des cuisses intermédiaires et postérieures presque lisse à la base et dans le milieu, assez densément ponctué sur les côtés et vers l'extrémité. Tibias antérieurs prolongés en une courte épine à leur angle apical interne; leur éperon court, droit, de largeur presque uniforme dans toute son étendue, légèrement arrondi à son sommet. — Rhodesia méridionale : Victoria Falls (coll. R. Oberthür), un seul exemplaire très probablement ♂.

Diffère du *Katualensis* Quedenf. (l. c) et du *prædentatus* n. sp. par la tête et tout le prothorax d'un vert métallique, les élytres d'un testacé rougeâtre à fort reflet vert, le pygidium vert, le prothorax et les élytres en majeure partie glabres, les joues plus saillantes et plus anguleuses, le prothorax sans dépression en devant, son sillon longitudinal médian plus largement interrompu, la taille plus petite.

Diffère encore du *Katualensis* par la tête entièrement granulée, sans espace ponctué sur le milieu du front, le prothorax à ponctuation uniformément serrée sur le disque (au lieu d'être serrée dans la dépression longitudinale médiane, peu serrée sur la partie non déprimée), le pygidium sans ligne longitudinale lisse sur son tiers antérieur, le dessous des cuisses intermédiaires et postérieures à ponctuation non uniforme.

Diffère encore du *prædentatus* par la massue des antennes d'un testacé clair, le prothorax ponctué sur toute la longueur du disque, sauf la déclivité antérieure qui est granulée, les interstries des élytres presque plans, à ponctuation mélangée de fortes rugosités.

Liste alphabétique des Onthophagus décrits ou cités.

ADORNATUS n. sp.
aereidorsis d'Orb.
anomalipes d'Orb.
ANTHRACITES n. sp.
apiciosus d'Orb.
ARCIFER n. sp.

BOCANDEI n. sp.
brevipennis d'Orb.

carbonarius Klug
cometes Bates
CUPREOVIRENS n. sp.

DUVIVIERI n. sp.
FLAVORUFUS n. sp.
Katualensis Quedenf.
latefutvus d'Orb.
Maindroni d'Orb.
MARGINIDENS n. sp.
MINAX n. sp.

opulentus d'Orb.

PRÆDENTATUS n. sp.
pugionatus Fåhr.
pygialis Thoms.

reticulatus d'Orb.
RUFATICOLLIS n. sp.

scaber Roth
sellatus Klug
semivirescens d'Orb.
SEMIVIRIDIS n. sp.
SUPERBUS n. sp.

tridentipes d'Orb.
TSCHOFFENI n. sp.